	- 1	ınaex	<i>01</i> (Jaims	5
l				ENTI a t illi a t ri	1 (18) (TE)
ľ					
ı					
ı					

Appl	icat	ion/C	ontro	l No.
------	------	-------	-------	-------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/748,002 Examiner

SARGISIAN, ARAM Art Unit

Jared W. Newton

3634

1	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled	
Ţ	Restricted	

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal	
0	Objected	

Cla	.i.	_				Date					1 1	Cla	i				_	\ <u></u>	_	_		_		Ċ
Cia			, 1		_	Jau	-	_		Н		Cla	1011	-	$\overline{}$	_	╌	ate	<u>, </u>		_		H	
Final	Origin	3 62/2	1/02/0	`								Final	Original			•								Final
	1	1	N								ŀ		51											
7	2	./	V					Г	_				52									_	iΓ	
	3	17	V			Г		Г		\Box			53										i l	
0=	4	7	:0		Т	Т	Т	Т	Г	Г	ŀ		54		П								i l	
75	5	V	- 0		_	_	_		Т		ſ	_	55			Н					_	_	i 1	-
	6	Ė	Ť		\vdash	Ι-	┪	\vdash	_		İ		56		_		_	$\overline{}$	_				i t	
1	7	╁	Н			 	 	1	┢	\vdash	l	 	57		_		_	Т	_	\vdash		_	i t	
	8	┢	Н		-	<u> </u>	t	T	一	Н	1	\vdash	58	Н	_			┢	_	_		\vdash	i t	
-	9				\vdash	-	╁╴	┢╾	┢	\vdash	1		59	\vdash		_	_	\vdash	<u> </u>	Н		\vdash	l t	
\vdash	10	-	Н	\vdash	┝	⊢	-	┢	⊢	-			60	-	_	-	\vdash	┢	⊢		\vdash	\vdash	l 1	
\vdash	11	\vdash	\vdash	-	·	┢	┢	┢	-	-	ł		61		H	Н	┢	┝╾	_	-	┢╾	-	l t	
\vdash	12	╁	\vdash	<u> </u>	\vdash	⊢	╫	┢	├	-	1	-	62	H	Н	\vdash	┢	-	-	-	┢	-	1 1	
\vdash	13	╫	-	-	-	┢	⊢	⊢	⊢	-	ł	\vdash	63	⊢	-	\vdash	_	-	┢	-	┝	┢	1 h	
	14	├	-	-	-	-	┼	⊢	╁	-	ł		64	┝		-	-		┝	-	-	┢	1 h	
	15	\vdash	\vdash	H	-	╁╌	⊢	⊢	┢	⊢	ł	-	65	Н	\vdash	\vdash		┢	-	-	⊢	\vdash	1 1	
	16	┼	-	-	┢	-	┢╌	┢	-		1	├──	66	-	-	H	-	⊢	├-	┢	-	-	l I	
\vdash	17	├	-		-	⊢	┢	┢	┢╌	H	ł	├──	67	⊢	-	\vdash	\vdash	⊢	⊢	⊢	-	┝	łł	
\vdash	18	⊢	⊢		⊢	⊢	⊢	╁	-	-	ł	_	68	H	⊢	-	┝	├	├	├─	-	├	1 1	
		⊢	H	_	⊢	├	├	├	├-	-	ł	\vdash	69	-		-	├	⊢	⊢	⊢	┢	├	łł	
<u> </u>	19 20	\vdash	H	⊢	⊢	├	⊢	⊢	├	├	ł		70	\vdash	\vdash	⊢	┝	-	├	├─	⊢	⊢	łł	
-	21	⊢		-	⊢	-	╀	├-		⊢	ł		71	⊢	⊢	⊢			├	├	┢	├	{	
	1 21	╀-	-	-		├	⊢	⊢	-	⊢	ł	<u> </u>	72	╀	⊢	⊢	-	⊢	⊢	├-	⊢	-	łł	
	22	⊢	H	├-	├-	┝	┼-		┝	⊢	ł	<u> </u>		-	⊢	├	-	⊢	⊢	⊢	⊢	-	{ }	
<u> </u>	23	╄	_	┡	├	<u> </u>		╀	-	├-	ł	<u> </u>	73	⊢		├-		-	┝	⊢	⊢	⊢	1 }	_
-	24	╂	⊢	┡	┝	-	-	├-	├	├—	ł		74	⊢	├	┝	-		-	⊢	┝	┢	1 1	-
-	25	╀_	_	<u> </u>	▙	-	⊢	┞-	-	├-	ł		75	╀	⊢	ļ		├	┝	⊢	┞	├	{	
<u></u>	26	↓_	L	<u> </u>	ļ	-		┞-	⊢	-	ı		76	├-	<u> </u>	<u> </u>	├-	⊢	⊢	╀	┞	├-	1 1	
	27	╂	<u> </u>	┡	├	 	١	-	⊢		ł	 	77	├-	├	├-	-	⊢	⊢	┝	-	├	{	
<u> </u>	28	╄-	ļ	<u> </u>	ļ	 	╄-	↓_	!	<u> </u>	1	├ ──	78	 	 	 _		! —	⊢	⊢	⊢	⊢	{	
<u> </u>	29		L	<u> </u>	┞	 _	┺	 	 	ļ.	ł	<u> </u>	79	ļ	ļ	!	<u> </u>	-	!	⊢	\vdash	┝	1 1	
	30	╄	L	<u> </u>	<u> </u>	┡	╙		┡	 	ł		80	┞	┡	⊢	_	▙	▙	┞	├-		Į Į	
<u> </u>	31	ـــ	┡	<u> </u>	╄	<u> </u>	┺	ـ	┞	┞	1		81	 	<u> </u>	! —	<u> </u>	▙	├-	┞	ļ	_	∤ ∤	
<u> </u>	32	↓_	L	L.	!	┞	ļ	Ļ .	┞-	ļ	ŀ		82	┡	▙	<u> </u>	┡	┡	▙	⊢	⊢	├	Į Į	
<u> </u>	33	╄	<u> </u>	_	-	ļ_	├-	├	┞-	┡	1		83	├-	! —	├-	┡	 	ļ	⊢	⊢	┡	∤ ∤	
<u> </u>	34	-	├-	<u> </u>	₩	├-	├	╄	-	-	ł	<u> </u>	84	├	⊢	├-		-	├-	-	⊢	 	∤ ∤	
	35	1	⊢	 	├-		ـ	╄	ـ	⊢	-	<u> </u>	85	├-	 −	├	-	├	├	├-	├	\vdash	∤ ∤	
-	36	-	 _	 —		⊢	↓ _	├	+-	├	ł	<u></u>	86	├	H	-	!	 -	₩	├	├	\vdash	∤ ∤	-
	37	├-	<u> </u>	<u> </u>		-		↓_	ـ	├-	1	<u> </u>	87	⊢	⊢	⊢	 _	├-		 _	├	├	∤ ∤	
	38	╀-	-	 	⊢	1	╙	╀	1	├ -	1	 	88	├	-	⊢	—	1	├-			 —	1	
-	39	\vdash	╙	╙	╙	┺	!	1	↓_	 	1		89	-	—	1	<u> </u>	⊢	┞-	₽	⊢		Į	<u> </u>
_	40		L	<u> </u>	⊢	 	 	-		⊢	ł	<u></u>	90	 	 	├-	<u> </u>	 	!	—	 	├_		
ļ	41	1	L	—	┞	ـــ	₩	1	↓_	L	1	<u> </u>	91	 	<u> </u>	┞	<u> </u>		┞-	╄	┡		Į	<u> </u>
	42		 	<u> </u>	₽-	↓_	╄	₩	╄	!	1	\vdash	92	!	 	!	<u> </u>		⊢	₽	⊢	⊢	↓	<u> </u>
	43	1	ـ	L.	1	\vdash	↓_	╀-		1	1		93	 	 	 	<u> </u>	┡	┞	1	┞		4 I	⊢–
	44	1	! —	 _	┞-	ـ	1	╀		↓_	Į	<u></u>	94	┞	├-	┡	<u> </u>	⊢	┞	ـ	╄	-	1	<u> </u>
	45	╄	!	L.	 _	↓_	 -		ـ	↓_	1	<u></u>	95	 	\vdash	┡	1		1		1_	-	4	<u> </u>
<u> </u>	46	1	 	 _	 	1_	╄	١.,	Ļ .	 	1	<u></u>	96	<u> </u>	!	1	<u> </u>	 	1	1	╀-	 	ļ ļ	<u> </u>
	47	╀-	1_	_	↓_	┞	1	╀_	↓_	<u> </u>	1	<u></u>	97	-	1	1	₽	1	1	1	1	1	↓	\vdash
	48	<u> </u>	_	L	┞	ـــ	\vdash	┺	↓_	 	1	<u></u>	98	!	₩	!	!	╙	ـــ	┞-	ـــ	┞-	1	<u> </u>
	49 50	1	-	_	┞-	١	↓_	1	1	1_	1	<u></u>	99 100	1_	ــــ	┖	╙	Ļ	┖	1	1	1	1 1	<u> </u>
																					1			

Cla	im I	Date									
3,6		T	7	7	Ť	Ť		\neg		┈┤	
Final	Original			·							
	51 52										
	52										
	53	_		_			ᆜ			Ш	
	54	_	_			_	_	_		_	
	55	_		_		\dashv	_	_			
	56	\Box	_	_	_		_		_	\Box	
	57	_	_			_	_			Н	
	58	\dashv		_		-	_	-		Н	
	59	-	_	-	_	\dashv	-	-	Н	Н	
	60 61	\dashv	_	\dashv	_	\dashv		-		-	
\vdash	62	\dashv	\dashv	\dashv	-	\vdash		щ	Η-	\vdash	
	63	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н	
 	64	\vdash	-	\dashv	_		\dashv	Н	_	Н	
-	65	\vdash	-	\dashv	-	Н	Н	Н	H	Н	
	66	\vdash	-	\dashv				\vdash	┢	М	
	67	Н	_	\neg			\neg	H	\vdash	\vdash	
	68		\neg			_				\vdash	
	68 69										
	70										
	71										
	72										
	73 74										
	74										
	75	Ш				L			L	_	
	76	Ш							╙		
ļ	77	Ш				<u> </u>			<u> </u>		
<u> </u>	78 79	Ш		_	_	\vdash	_	_	<u> </u>	_	
├	79	Н		-	_	\vdash	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	
	80 81	\vdash			_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	-	
 	92	\vdash		-	-	H			├	-	
	82 83	Н			\vdash	┢	\vdash	\vdash	┢	-	
\vdash	84	Н		Н	-	-		\vdash	╁	\vdash	
	85	\vdash	Н	-	-	-	\vdash	-	┪	 	
-	86	М	$\overline{}$	_		 	_	\vdash	T	Г	
	87	П					Г	Г	Τ	Г	
	88				Γ				Ι.		
	89								Γ		
	90										
	91							匚	匚		
	92						L		匚		
	93	_	Ш	\sqcup	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	_	
<u></u>	94	<u> </u>	_	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}$	_	oxdot	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	乚	<u> </u>	
L	95	_	L	\vdash	<u> </u>	—	-	 _	<u> </u>	 	
 	96		_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	1		
<u> </u>	97	<u> </u>	L	⊢	_	—	L	<u> </u>	⊢	-	
	98	-	\vdash	\vdash	⊢	 -	-	-	├-	├-	
	99	 		⊢	⊢	1	—	⊢	⊢	⊢	

									l			
Cl	aim	Date										
Final	Original											
	101	Н		Н					Н	T		
\vdash	102	Н	Т	\Box	_	П				ヿ		
	103									\neg		
	104											
	105											
	106											
	107	_	L_						Ш	Ц		
	108	L	L	_	_			_	Щ			
<u> </u>	109	ļ	<u> </u>	L		_	_	<u> </u>	Ш	-		
<u> </u>	110	-	├	-	-	_	L		H	Щ		
	111	┝	⊢				-		\vdash	\dashv		
	112 113	├-	-	-	-		\vdash	\vdash	-	$\vdash \vdash$		
\vdash	114	 	\vdash	\vdash	┝	 		┝	-	\vdash		
\vdash	115	 	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash		
	116		T	Н	Ι		一	Г	1	Н		
<u> </u>	117	1		1	-	Т		Г	Т	П		
	118	1		Г		П						
	119											
	120 121											
	121								匚			
	122			_	L	L	L	_	L	Ш		
<u> </u>	123	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ļ	L.	_	L	L_	<u> </u>	Ш		
<u> </u>	124	┡	١	┡	L	┡	<u> </u>	<u> </u>	_			
┞—	125	├	├		_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢	H		
	126	╀	╌	├	-	├	┝	├	⊢	H		
	127 128	╂─	├	-	⊢	\vdash	┝	-	├	-		
<u> </u>	120	╫┈	┢	┢	⊢	╁	┝	┝	╁╌	\vdash		
\vdash	129 130	╁╌	┢	╁	┢	┢	┢	-	-	Н		
	131	t	1	\vdash	┢		-	1	H	\vdash		
_	132	t	┢	╁	1	T		⇈	T	-		
<u> </u>	133	1		1	Г	1	Г	1	Г			
	134											
	135									L		
<u></u>	136	辶	_	┖	<u> _</u>	L	<u>L</u>	L	_	L		
<u></u>	137	↓_	 _	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	╙			
-	138	┞-	 	 	├	-	<u> </u>	⊢	⊢			
-	139	┼-	-	-	┝	\vdash	┞	⊢	╀	-		
-	140 141	+	+	+	-	-	-	-	╁╌	\vdash		
	141	╁	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	┢	H		
\vdash	143	\vdash	+-	\vdash	\vdash	\vdash	-	+	1-	1-		
-	144	+-	+	1-	\vdash	t	t	+	╁	\vdash		
—	145	T	t	1	\vdash	†	†	T	1	\vdash		
	146	1-	1	1	T		T	T	1			
	147				Г	Γ	Γ	Γ	Ι			
	148	Γ	Γ				Г					
	149								\Box			
\Box	150				Γ					匚		